

使用说明书

MF-2270MG (N)

- 安装、使用产品前,请仔细阅 读本使用说明书
- 微波炉外观、颜色或图案见实物
- 本产品只适合在中国大陆使用, 如要到其它国家或地区使用,请 与本公司联系定制



目录

\prime $+$ π	1 1	
1曲 叶	17	
17 7	1 🗸	Ш
1/~/ 1		LCC

产品特点 ······ 2
技术参数 2
电气原理图3
各部分构件名称
安全注意事项 · · · · · 4
放置环境
拆箱·安装······5
使用方法
操作板功能介绍6
使用方法
烹调器皿的选用
微波炉的烹调技巧9
保养·维修
保养·维修 ······9
疑难解答·售后服务 ······10
表箱单··················11

使用之前

该系列微波炉执行国家标准:

GB 4706. 21-2002 《家用和类似用途电器的安全 微波炉的特殊要求》

GB/T18800-2002 《家用微波炉 性能测试方法》

尊敬的海尔用户:

感谢您选择、使用海尔产品。

海尔产品质量优,性能佳。为了方便您使用,请仔细阅读说明书,并按照说明书的步骤操作。 并请您妥善保管本使用说明书。

海尔的"国际星级服务"将自始至终伴随着您,使用时无论有什么问题,请按保修证的电话、 地址联系,我们时刻恭候为您服务。再次感谢您选择使用海尔产品,由于产品的改进,您所得到的 海尔微波炉可能与说明书中图示不完全一致,谨此致歉。



产品特点

1、立体微波

采用先进的微波散射技术,通过搅拌叶片,使得微波炉腔体内微波分布更均匀,形成真正的立体微波。

2、更大的腔体利用率

取消传统微波炉的转盘系统,相对于同等容积的转盘系统微波炉,本产品的有效炉腔容积提高约25%,各种形状的食品器皿可以随意放置。

3、微波+光波烧烤功能

采用多级微波、光波烧烤以及混合烧烤三种功能,可以达到烹调 食品的完美组合。

4、使用安全

门体采用独特的抗流结构,整体冲压成形,更有效地防止微波泄漏。 采用两级联锁开关,及开门监控系统,确保微波系统开门断电,使用更安全。

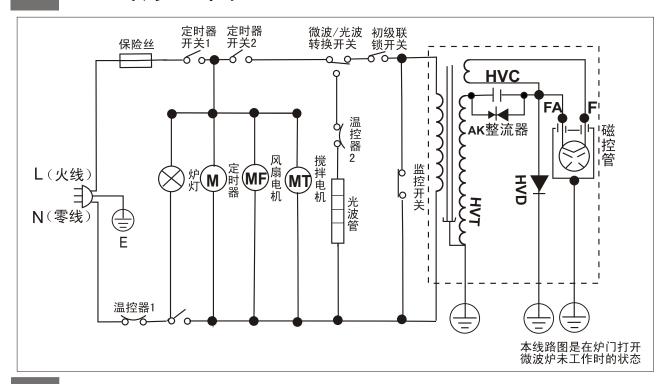


技术参数

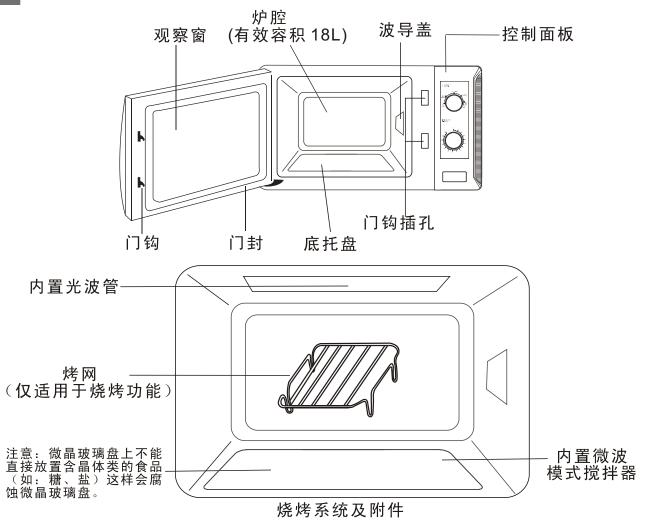
型号	电源电压 (V/Hz)	输入 功率 (W)	输出 功率 (W)	烧烤 功率 (W)	振荡 频率 (MHz)	炉腔 容积 约(L)	外形尺寸(mm) (高 X宽 X 深)	有效炉腔尺寸 (mm) (高 X宽 X深)
MF-2270MG (N)	~220/50	1200	700	950	2450	20	288X486X375	191X311X301

所列尺寸为约数,由于我们在不断地改进我们的产品,因此如果技术规格有任何变动,恕不另行通知。

电气原理图



各部分构件名称



建议:如果烹调食品的数量较少,请尽量放置在托盘中央,可以获得最佳效果。

安全注意事项

请仔细阅读安全注意事项,这样您可以安全方便地使用海尔微波炉

<u>^</u>

危险

警告



注意



触电 危险



禁止 拆卸

除专业维修人员外,任何人不得拆卸微波 炉,可能有触电危险。



<u>^</u>

▲ 危隊

· ·



不能使用金属棒探入炉腔前部的联锁开关孔, 此举可能导致危险。



联锁开关孔



合险



禁止对炉门的反方向用力过大,可能会造成炉门变形,导致微波泄漏。





警告





警告

禁止对带壳鸡蛋进行烹饪,防止崩溅。





警告

等可燃器皿,否则加热时可能会冒烟或者着火,务必不要远离,时时观察。

注意清理炉腔内残留油脂,不推荐使用塑料





注意

食品烹调完毕后,在打开容器盖子或撕开 保鲜膜时,注意避免被高温蒸气烫伤。





注意

微波炉安装使用必须可靠接地。





注意

烧烤烹调时,注意不要触摸门屏及外 壳上部,避免烫手。





警告

不得空腔使用,这样会损伤微波炉。





警告

微波加热或混合烧烤时,不得使用金属器 皿进行烹调,否则会发生打火现象。







警告

炉腔处于高温状态时(如烧烤烹调结束后) 不能立即使用微波烹调,直至炉腔充分冷 却后。





警告

安全注意事项



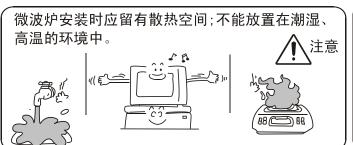
警告

- ── 警告:如果微波炉门或门封已损坏,则不得再使用,直到经有资格的维修人员修好为止。
- ——警告:除有资格的维修人员外,其他人来执行检修操作都是危险的,包括拆下防止微波能量泄漏的防护盖等操作。
- ──警告:不要直接加热装在密封容器内的液体或其它食物,因为这样有可能发生爆炸。
- ——警告:只有在已经提供充分的指导以致于儿童能够采用安全的方法使用微波炉,并且明白不正确的使用会造成危险时,才能允许儿童在无人监控的情况下使用微波炉。
- ── 在微波炉内仅能使用适合的器皿;
- 当加热用塑料或纸包装的食物时,应注意观察微波炉,因为有着火的可能。
- ──如发现有烟雾,应关掉器具开关或拔掉电源插头,并保持炉门关闭,以抑制火焰蔓延。
- ——微波加热饮料会导致延迟喷溅沸腾,因此取出时必须小心谨慎。
- ——奶瓶和婴儿食品罐应经过搅拌或摇动,喂食前应检查瓶内食物的温度,避免烫伤。
- —— 微波炉不能用来加热带壳的鲜蛋和已煮熟的蛋,因为在用微波加热时甚至在加热之后它们可能会发生爆炸。
- —— 微波炉内无食物时,请不要使用微波炉,以免空载运行损坏机器。
- —— 在微波炉附近不要放置易燃、可燃物品,微波炉在工作期间,务请随时监控微波炉烹调情况,并 正确设定烹调时间,因为超时烹调可能引起火灾。
- 一 含水量较少的轻负载食品在烹调过程中,由于不同物质对微波的吸收能力不通,可能存在冷热不均,属正常现象。

本品不得用于工业及商用目的



放置环境

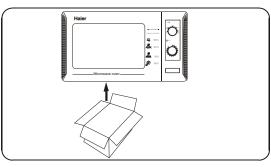


不要接近电视机、收音机等,否则会干扰图像和产生噪音。用收音机测试微波泄漏是错误的。 4米以上 注意

拆箱 ● 安装

拆箱









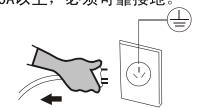
安装



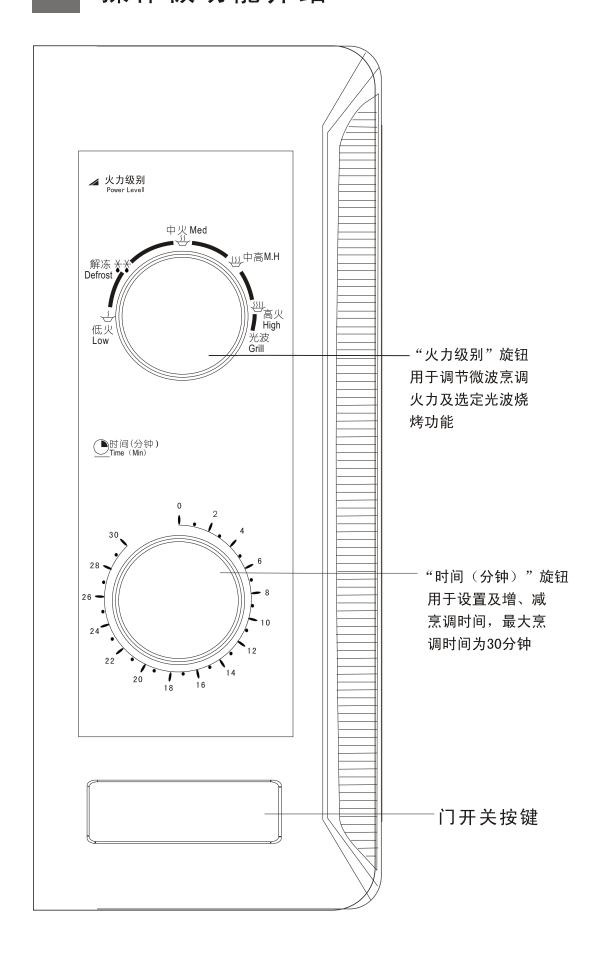


间隔均为15cm以上

选用独立的专用插座,电流至少 10A以上,必须可靠接地。



操作板功能介绍



操作板功能介绍

微波火力说明 (平均输出功率)

→ 微波输出功率120W

¥¥ 微波输出功率230W

⇒ 微波输出功率380W

৺ 微波输出功率540W

₩ 微波输出功率700W

^{光波} 烧烤功率950W

使用方法

使用"火力级别"、"时间(分钟)"旋钮设定烹调火力及时间。 烹调指南

- 将食物放于适合器皿内,打开炉门,将烹调器皿置于炉腔底托盘中心位置后,关闭炉门。
- ■使用"火力级别"旋钮,根据烹调程度选择适当的烹调火力。顺时针转动"时间(分钟)" 旋钮,设定烹调时间。

注意:时间一旦设定,微波炉立即开始工作,若设定时间短于2分钟,则先将"时间(分钟)"旋钮转至超过2分钟,然后扭回到期望设定的时间。

- 烹调过程中如果打开炉门,微波炉停止工作,炉灯亮。关闭炉门,烹调继续进行,当烹调时间结束时,可听到铃声,微波炉停止工作,烹调结束。
- ■如果进行烧烤烹调,到设定时间的一半时,直接打开炉门将食物翻面。
- ■使用烧烤时,将食物均匀方入耐热器皿,并置于炉腔底托盘中央进行烧烤,若采用随机烤网进行烧烤,建议在烤网下部放置一个托盘,以收集油滴。为增加烹调效果,请在烧烤或组合烹调时,
- ■注意翻转食物,并尽量置于烧烤管正下方,食物严禁与炉腔接触。 解冻食品时,将"火力级别"旋钮转至解冻档,顺时针转动"时间(分钟)"旋钮, 设定合适的解冻时间。
- ■微波炉门右侧印有烹调指南,在烹调时可供您参考。

烹调器皿的选用

微波烹调器皿的选用

微波特性

使用微波炉请选用合适的烹调器皿







食物吸收

玻璃透射

金属反射

		艮彻明	~ !~	火	立
容器的种类	微	波	烹	调	烧烤烹调
耐热性玻璃容器	可用				可用
不耐热性玻璃容器	不可用				不可用
耐热性塑料容器	可用 ・请使用有	[可微波	炉用]ホ	示识的容器。	不可用
不耐热性 塑料容器	不可用 ・受微波影 ※只是解冻 使用	生鲜食。	的东西 品时泡	不能使用。 沫制托盘可	不可用
陶、瓷容器	可用 ※有彩图、	金银装	饰的容	器不能使用。	可用 ※内侧有彩图的 容器会引起颜色 剥落请避免使用。
漆器	不可用 • 有可能分	发生漆脱	.落、断	f裂现象。	不可用
铝等的金 属容器		用的着		不能使用。 :(金属制品)	可用 ※把手是树脂材 料的话也不能使 用。
木・竹・纸制品	不可用 • 容易燃烧	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			不可用 ※经过耐热加工 处理的纸制品能 使用。
保鲜膜、耐 热 PE 袋	可用 ※多油料理	里会产生	高温不	能使用。	不可用 • 经受高温会熔化。
铝箔	不可用 ※解冻食品	品时可适	当使用	0	可用 •铝箔把食物包 好进行烘烤。



微波炉的烹调技巧

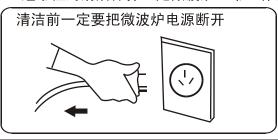
微波炉的烹调技巧

食品温度	食品的温度越低,烹调的时间越长,冷冻食品要比常温食品加热时间长。
食品湿度	因为微波易被潮湿食品吸收,所以食品湿度越大,加热时间越短。
食品形状	因为微波只能穿透食品2-4公分,所以食品的厚薄会影响到加热时间。
食品密度	紧密的食品和疏松的食品加热时间不同,前者所需时间要长一些。
食品数量	微波能量是一定的,不因食品的多少而改变,所以食品数量越大,所需加热时间越长。
骨头和脂肪	骨头传热较快,肥肉吸收微波能量较多,所以烹调带骨和带脂肪的肉类注意过热。
加盖	将食品放入带盖容器烹调,可以减少热量和蒸气的散发,缩短烹调时间。
放置	食品烹调时应均呈环状摆放,尽量避免叠放,这样有利于提高均匀性。
搅拌	当加热汤、汁料或饮品等液体食物时,加热前以及加热中途时略加搅拌,可有效防 止液体沸溅。
加封	用保鲜膜包盖食品,可以防止汤汁飞溅弄脏炉腔,而且可以保持水分和营养。
搁置	食品从微波炉取出后,食品内部仍在加热,可以搁置一段时间,火候因素应予考虑。



保养· 维修

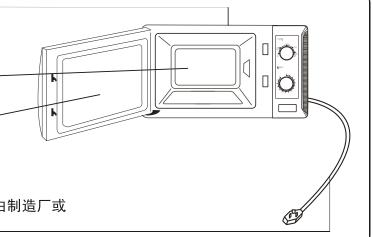
保养: 经常性的清洁保养,是微波炉正常工作的保证。





外壳层,使用中性肥皂水清洁,并用 柔软的布擦干。

用湿布清除炉门、门封和炉腔内的 食品屑,用湿布蘸肥皂水清除油垢 保持炉门内部的清洁,避免留有食物-残渣。



如果电源软线损坏,为避免危险,必须由制造厂或 其维修部或类似的专职人员来更换。—————

注: 微波炉长期不用时,注意将炉体各部位可能残留的水渍、油垢擦干净,避免生锈。



疑难解答•售后服务

问题解答

为什么炉灯不亮?

为什么微波炉不工作?

为什么工作时噪音大?

为什么不加热或加热慢?

为什么蒸气会从排风口冒出? 为什么有水从炉门下溢出?

微波能量能从炉门屏观察 窗向外泄漏吗?

如果在没有放入食物的情况下 启动微波炉会损伤微波炉吗?

为什么烹调结束后需搁置?

为什么我的微波炉烹调食物不象说明书说的那样快?

为什么有时烹调时会发生闪 电和清脆的响声?

为什么微波炉工作时会发出 嗡嗡的声音? 1、灯泡坏了;

2、未定时。

- 1、没插电源:
- 2、微波炉用的插座坏了;
- 3、炉门关闭不严,导致开关不闭合。

将微波炉内部风扇电机正常工作声音误认为杂音。

- 1、没通电源:
- 2、在进行功能选择时,没选加热功能:

蒸气冒出是烹调过程中的正常现象,有时因蒸气过浓,聚集在炉内,凝结成水并溢出,这是正常的。

不能,金属屏障将微波能量反射回炉内。观察窗只允许光 线通过,微波无法通过。

是的,决不要这样做。

搁置几分钟很重要。微波烹调使食物集聚热量,在从炉中取出食物之后,食物内部要继续加热2-3分钟,搁置可使食物关节部分,大块蔬菜或糕点在炉外进行彻底烹调。

检查使用说明,看看是否完全遵守指令,查明设定不同时间的原因。烹调时间的设定只作参考,为防止过度烹调,要掌握微波烹调技巧。食物的体积、重量、形状对烹调时间都有影响。 以指令作为参考,独立掌握。

原因有以下几点:

- 1. 使用了含金属成分的餐具(包括金、银);
- 2. 将叉子或其他金属用具遗忘在炉内;
- 3. 使用过多的金属箔;
- 4. 使用金属丝捆绑食物。

微波炉工作时高压变压器以及风扇正常工作时发出的噪声, 属于正常现象,请放心使用。

在维修微波炉时维修人员应注意:

易被拆掉并可能触及到250V电压以上的部件

- 1 磁控管
- 2. 高压变压器
- 3. 高压电容器
- 4. 高压二极管
- 5 AK 整流器

可导致过度微波泄漏的元件

- 1. 磁控管在波导上安装不当
- 2. 门钩及门体、上下铰链安装不当
- 3. 门体、外壳发生损坏
- 上述原因可导致过度微波泄漏

微波辐射

不要暴露在由微波发生器或其它传导微波能部件所发出的辐射中



疑难解答・售后服务

售后服务

- 1、请将发票粘到保修证贴发票栏内,妥善保存。
- 2、本产品保修一年(以发票购买日期为准)保修期内免费维修。凭保修证和发票 到特约维修部联系维修。
- 3、出现下列任何一种情况,不予保修,实行收费维修。
 - (1) 用户使用不当而损坏。
 - (2) 用户自行拆卸并损坏。
 - (3) 无发票和保修证。
 - (4) 发票或保修证被私自涂改。
 - (5) 超过保修期。



装箱单

序号	名称	单位	数量
1	微波炉	台	1
2	说明书	本	1
3	合格证	份	1
4	保修证	本	1
5	烤网	^	1



青岛海尔微波制品有限公司

地址: 青岛经济技术开发区海尔工业园

集团服务电话: 0532-8939999 网址: http://www.haier.com

VC532007

版 次: 2004年第2版 专用号: **0050502004**